



भारत का राजपत्र

The Gazette of India

असाधारण
EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उर्ध्व-खण्ड (1)
PART II—Section 3—Sub-section (1)

प्राधिकार से प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं० ९०]

नई दिल्ली, मंगलवार, मार्च 5, 1991/फाल्गुन 14, 1912

No. 90]

NEW DELHI, TUESDAY, MARCH 5, 1991/PHALGUNA 14, 1912

इस भाग में खेल पृष्ठ संख्या वी जाती है जिससे कि यह अलग संकलन के रूप में
रखा जा सके

**Separate Paging is given to this Part in order that it may be filed as a
separate compilation**

स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय

(स्वास्थ्य विभाग)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 5 मार्च, 1991

सा.का.नि. 124 (भ) :—ज्ञात्य अपमिश्रण निवारण नियम, 1955 का और संशोधन करने के लिए कठिनय नियमों के एक प्रारूप सहित, ज्ञात्य अपमिश्रण निवारण अधिनियम, 1954 (1954 का 37) वी धारा 23 की उपधारा (1) के प्रयोक्तानुसार भारत सरकार के स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय (स्वास्थ्य विभाग) की अधिसूचना सं. सा.का.नि. 657 (भ), तारीख 24 जुलाई, 1990 के अधीन भारत के राजपत्र, अनाधारण, भाग 2, खण्ड 3, उपखण्ड (1), तारीख 24 जुलाई, 1990 के पृष्ठ 1 से 3 पर प्रकाशित किया गया था, जिसमें उन व्यक्तियों से उम तारीख से जिसको उस राजपत्र की प्रतियो जिसमें उक्त अधिसूचना प्रकाशित की गई थी माठ दिन की प्रवधि के अवसान से पूर्व आकोप और सुझाव मार्गे गए थे, जिनके उससे प्रभावित होने की संभावना थी;

और उक्त राजपत्र 7 सितम्बर, 1990 को जनता को उपलब्ध करा दी गई थी;

और केन्द्रीय सरकार ने उक्त प्रारूप नियमों पर जनता से प्राप्त आकोपों और सुझावों पर विचार कर लिया है;

प्रतः केन्द्रीय सरकार, उक्त प्रविनियम की धारा 23 की उपधारा (1) द्वारा प्रवत्त प्रक्रियों का प्रयोग करते हुए, केन्द्रीय खात्य मानक समिति से परामर्श करने के पश्चात, ज्ञात्य अपमिश्रण निवारण नियम, 1955 का और संशोधन करने के लिए निम्नलिखित नियम बनाती है, अधीन :—।

नियम

1. (1) इन नियमों का संक्षिप्त नाम ज्ञात्य अपमिश्रण निवारण (शीर्षक संशोधन) नियम, 1991 है।
- (2) ये राजपत्र में प्रकाशन की तारीख को प्रवृत्त होंगे।
2. ज्ञात्य अपमिश्रण निवारण नियम, 1955 के परिशिष्ट ख में, मद क. 01.01 में,—

(1) दूसरे पैरा में “200 भाग प्रति दस लाख से अनधिक केफीन, और” मंज्या और शब्दों के स्थान पर निम्नलिखित मंज्या और शब्द रखे जाएंगे, अधीन :—।

“200 भाग प्रति दस लाख से अनधिक केफीन, एस्ट्रेगम (कास्ट ऐजन का गिलमर्गेल इस्टर) 100 भाग प्रति दस लाख से अनधिक, और”।

(2) दूसरे पैर के परन्तुक के पश्चात् निम्नलिखित पैरा जोड़ा जाएगा, प्रथम् :—

- (1) कुल प्लेट काउंट प्रति मि.मि.—50 से अधिक नहीं होगा,
- (2) कोलीफार्म काउंट 100 मि.मि. में—0
- (3) ईस्ट और मोल्ड काउंट प्रति मि.मि.—2 से अधिक नहीं होगा”।

परन्तु यह और कि कार्बोनेटिल जल में उपयोग किया जाने वाला एस्टरगम निम्नलिखित मानकों का होगा, प्रथम् :—

“काठ रेजनों का गिलसरोल इस्टर, जो साधारणतया एस्टरगम के नाम से जात है एक पीले से पीले अंबर रंग का ठोस पदार्थ है। यह काठ रेजन से अम्ल रेजन के द्वारा और आई गिलसरोल इस्टरों का जटिल मिश्रण है। इसका उत्पादन बाढ़ श्रेणी के गिलसरोल के साथ पीले काठ रेजन के एस्ट्रिकरण से किया जाता है। यह लगभग 90 प्रतिशत रेजन अम्लों और 10 प्रतिशत उत्तापीनों (जैव अम्लोंयौगिक) का समिश्रण है। रेजन अम्ल मिलन एक आइसोमेरिक डिटरपिनोयड मोनोकार्बोयौगिक अम्ल का जटिल मिश्रण है जिनका प्रारूपी आण्विक सूत्र S_2O_2 एवं SO_2 है जिसमें मुख्यतः ऐवोटिक अम्ल है। पदार्थ को बाष्प नगन या प्रतिरोधी-धारा बाष्प आमतौर पर द्वारा शोषित किया जाता है।

पहचान

विलेयता

जल में अविलेय, एसीटोन और बैनजीन में घुलन-भील।

अवरक्त स्पेक्ट्रम

पोटेशियम बोमाइड प्लेट पर जमा नमूने की पतली फिल्म के अवरक्त स्पेक्ट्रम अविप्राप्त करें—600 और 4000 वेव संघर्षकों के बीच अम्लीकण शुद्ध एस्टरगम से प्राप्त प्रारूपी स्पेक्ट्रम से तुलना करें।

टाल तेल रेजन की

अनुपस्थिति के लिए
परीक्षण
(गंधक परीक्षण)

निम्नलिखित के अनुसार परीक्षण करें :—

जब आर्मेनिक योगिकों वाले गंधक को मोर्सियम फार्मेट की उपस्थिति में गर्भ किया जाता है तब गंधक हाइड्रोजन सल्फाइड में परिवर्तित हो जाती है, जिसकी लेझ एसिटेट कागज के उपयोग से आसानी से पहचान की जा सकती है। अनामक परीक्षण से काठ रेजन के बायाय टाल तेल रेजन उपयोग का पता चलता है।

उपस्कर—परखनली: 10×75 मिमि भानक उद्ध प्रावरोधक, कांच परखनली का उपयोग करें—बन्नर, बुनसन: एक छोटे आकार के सूक्ष्म लौ वाले बन्नर को अधिकानता दी जाती है।

अभिकारक—सोडियम फारमेट घोल: अभिकारक श्रेणी सोडियम फारमेट: 20 ग्राम एन ए और दो सी एच को 100 मिलि आसविन जल में घोलें—लेड एसिटेट परीक्षण कागज: रसायन प्रदाय करने वाली संस्थाओं से बाणिजिक रूप में उपलब्ध।

प्रक्रिया:—एक परखनली में नमूने के 40-50 मिमि. को तोल लें और उसमें सोडियम फारमेट घोल की 1-2 बूँदें डाल दें। परखनली के मुह पर नेड एसिटेट परीक्षण कागज की एक पट्टी रख दें। नली को बन्नर की लौ पर छूट बनने तक गर्भ करें जिसमें कि बह परीक्षण कागज के संपर्क में आ जाए। दो से पाँच मिनट तक गर्भ करते रहें। गंधक वाले योगिकों की उपस्थिति को बताने वाले लेड सल्फाइड के काले छब्बे नहीं

बनते चाहिए। पहचान सीमा: 50 मि.ग्रा. प्रति किलो ग्राम गंधक।

बृंद मूत्रकरण बिन्दु	80° से. और 96° से. के बीच
आर्मेनिक	3 पी.पी.एम. से अधिक नहीं होगा।
सीसा	10 पी.पी.एम. से अधिक नहीं होगा।
भारी धातु	40 पी.पी.एम. से अधिक नहीं होगा।

(जैसे सीसा)

अम्ल मूल्य	3 और 9 के बीच
हाइड्रोक्सिल संघर्षक	15 और 45 के बीच

[सं. पी-15014/3/90-पी.एच (एक एवं एम)
बलबोर सिह, संयुक्त सचिव]

टिप्पणी:—बाढ़ अपमिश्रण निवारण नियम, 1955 प्रथम बार भारत के राजपत्र के भाग-2, खण्ड-3, में का.आ. 2106, तारीख 12-9-59 को प्रकाशित किए गए थे और तत्पश्चात् उनमें निम्नलिखित द्वारा संशोधन किया गया:—

1. का.नि.आ. 1202 दिनांक 26-5-56
2. का.नि.आ. 1687 दिनांक 28-7-56
3. का.नि.आ. 2213 दिनांक 28-9-56 (असाधारण)
4. का.नि.आ. 2755 दिनांक 24-11-57
उसमें किए गए और संशोधन भारत के राजपत्र के भाग 2, खण्ड-3 उप खण्ड (i) में इस प्रकार प्रकाशित किए गए थे :—
5. सा.का.नि. 514 दिनांक 28-6-58
6. सा.का.नि. 1211 दिनांक 20-12-58
7. सा.का.नि. 425 दिनांक 4-4-60
8. सा.का.नि. 169 दिनांक 11-2-61
9. सा.का.नि. 1134 दिनांक 16-9-61
10. सा.का.नि. 1340 दिनांक 4-11-61
11. सा.का.नि. 1564 दिनांक 24-11-62
12. सा.का.नि. 1589 दिनांक 22-10-64
13. सा.का.नि. 1814 दिनांक 11-12-65
14. सा.का.नि. 74 दिनांक 8-1-66
15. सा.का.नि. 382 दिनांक 19-3-66
16. सा.का.नि. 1256 दिनांक 26-8-67
17. सा.का.नि. 1533 दिनांक 24-8-68
18. सा.का.नि. 2163 दिनांक 14-12-68 (शुद्धिपत्र)
19. सा.का.नि. 532 दिनांक 8-3-69
20. सा.का.नि. 1764 दिनांक 26-7-69 (शुद्धिपत्र)
21. सा.का.नि. 2068 दिनांक 30-8-69
22. सा.का.नि. 1808 दिनांक 24-10-70
23. सा.का.नि. 938 दिनांक 12-6-71
24. सा.का.नि. 992 दिनांक 3-7-71
25. सा.का.नि. 553 दिनांक 6-5-72
26. सा.का.नि. 436 (भ) दिनांक 10-10-72
27. सा.का.नि. 133 दिनांक 10-2-73
28. सा.का.नि. 205 दिनांक 23-2-74
29. सा.का.नि. 850 दिनांक 12-7-75
30. सा.का.नि. 508 (भ) दिनांक 27-9-75

31. सा.का.नि. 63 (अ) विनांक 5-2-76
 32. सा.का.नि. 754 दिनांक 29-5-76
 33. सा.का.नि. 856 विनांक 12-6-76
 34. सा.का.नि. 1417 विनांक 2-10-76
 35. सा.का.नि. 4 (अ) दिनांक 4-1-77
 36. सा.का.नि. 18 (अ) दिनांक 15-1-77
 37. सा.का.नि. 651 (अ) दिनांक 20-10-77
 38. सा.का.नि. 732 (अ) दिनांक 5-12-77
 39. सा.का.नि. 775 (अ) दिनांक 27-12-77
 40. सा.का.नि. 36 (अ) दिनांक 21-1-78
 41. सा.का.नि. 70 (अ) विनांक 8-2-78
 42. सा.का.नि. 238 (अ) दिनांक 20-4-78
 43. सा.का.नि. 393 (अ) दिनांक 4-8-78
 44. सा.का.नि. 590 (अ) विनांक 23-12-78
 45. सा.का.नि. 55 (अ) विनांक 31-1-79
 46. सा.का.नि. 142 (अ) दिनांक 16-3-79 (शुद्धिपत्र)
 47. सा.का.नि. 231 (अ) विनांक 6-4-79
 48. सा.का.नि. 423 विनांक 30-6-79 (शुद्धिपत्र)
 49. सा.का.नि. 1043 दिनांक 11-8-79 (शुद्धिपत्र)
 50. सा.का.नि. 1210 विनांक 29-9-79 (शुद्धिपत्र)
 51. सा.का.नि. 19 (अ) विनांक 28-1-80
 52. सा.का.नि. 243 (अ) विनांक 1-3-80
 53. सा.का.नि. 244 (अ) विनांक 1-3-80 (शुद्धिपत्र)
 54. सा.का.नि. 996 (अ) विनांक 8-9-90 (शुद्धिपत्र)
 55. सा.का.नि. 579 (अ) विनांक 13-10-80
 56. सा.का.नि. 652 (अ) विनांक 14-11-80
 57. सा.का.नि. 710 (अ) विनांक 22-12-80
 58. सा.का.नि. 23 (अ) विनांक 16-1-80
 59. सा.का.नि. 205 (अ) विनांक 25-3-81 (शुद्धिपत्र)
 60. सा.का.नि. 290 (अ) विनांक 13-4-81
 61. सा.का.नि. 444 विनांक 2-5-81 (शुद्धिपत्र)
 62. सा.का.नि. 503 (अ) विनांक 1-9-81
 63. सा.का.नि. 891 विनांक 3-10-81 (शुद्धिपत्र)
 64. सा.का.नि. 1056 विनांक 5-12-81 (शुद्धिपत्र)
 65. सा.का.नि. 80 विनांक 23-1-80 (शुद्धिपत्र)
 66. सा.का.नि. 44 (अ) विनांक 5-2-82
 67. सा.का.नि. 57 (अ) विनांक 11-2-82
 68. सा.का.नि. 245 (अ) विनांक 11-3-82
 69. सा.का.नि. 307 (अ) विनांक 3-4-82 (शुद्धिपत्र)
 70. सा.का.नि. 386 विनांक 17-4-82 (शुद्धिपत्र)
 71. सा.का.नि. 422 (अ) विनांक 24-5-82
 72. सा.का.नि. 476 (अ) विनांक 29-4-82
 73. सा.का.नि. 504 (अ) विनांक 20-7-82 (शुद्धिपत्र)
 74. सा.का.नि. 753 (अ) विनांक 11-12-82 (शुद्धिपत्र)
 75. सा.का.नि. 109 (अ) विनांक 26-2-83
 76. सा.का.नि. 249 (अ) विनांक 8-3-83
 77. सा.का.नि. 209 (अ) विनांक 16-3-83
 78. सा.का.नि. 283 (अ) विनांक 26-3-83
 79. सा.का.नि. 329 (अ) विनांक 14-4-83 (शुद्धिपत्र)
80. सा.का.नि. 539 (अ) विनांक 1-7-83 (शुद्धिपत्र)
 81. सा.का.नि. 634 विनांक 9-8-83 (शुद्धिपत्र)
 82. सा.का.नि. 743 दिनांक 8-10-83 (शुद्धिपत्र)
 83. सा.का.नि. 770 (अ) विनांक 10-10-83
 84. सा.का.नि. 803 (अ) विनांक 27-10-83
 85. सा.का.नि. 816 (अ) दिनांक 3-11-83
 86. सा.का.नि. 829 (अ) विनांक 7-11-83
 87. सा.का.नि. 848 (अ) विनांक 19-11-83
 88. सा.का.नि. 893 (अ) विनांक 17-12-83 (शुद्धिपत्र)
 89. सा.का.नि. 113 विनांक 20-1-84 (शुद्धिपत्र)
 90. सा.का.नि. 500 (अ) विनांक 9-7-84
 91. सा.का.नि. 612 (अ) दिनांक 18-8-84 (शुद्धिपत्र)
 92. सा.का.नि. 744 (अ) दिनांक 27-10-84
 93. सा.का.नि. 764 (अ) दिनांक 15-11-84
 94. सा.का.नि. 3 (अ) विनांक 1-1-85
 95. सा.का.नि. 11 (अ) विनांक 4-1-85
 96. सा.का.नि. 142 (अ) विनांक 8-3-85 (शुद्धिपत्र)
 97. सा.का.नि. 293 (अ) विनांक 23-3-85
 98. सा.का.नि. 368 (अ) विनांक 18-4-85 (शुद्धिपत्र)
 99. सा.का.नि. 385 (अ) विनांक 29-4-85 (शुद्धिपत्र)
 100. सा.का.नि. 543 (अ) विनांक 2-7-85
 101. सा.का.नि. 550 (अ) विनांक 4-7-85
 102. सा.का.नि. 587 (अ) विनांक 17-7-85 (शुद्धिपत्र)
 103. सा.का.नि. 605 (अ) विनांक 24-7-85
 104. सा.का.नि. 745 (अ) विनांक 20-9-85
 105. सा.का.नि. 746 (अ) विनांक 20-9-85
 106. सा.का.नि. 748 (अ) विनांक 23-9-85 (शुद्धिपत्र)
 107. सा.का.नि. 892 (अ) विनांक 6-12-85
 108. सा.का.नि. 903 (अ) विनांक 17-12-85 (शुद्धिपत्र)
 109. सा.का.नि. 73 (अ) विनांक 29-1-86
 110. सा.का.नि. 502 (अ) विनांक 19-3-86
 111. सा.का.नि. 724 (अ) विनांक 29-4-86 (शुद्धिपत्र)
 112. सा.का.नि. 851 (अ) विनांक 13-6-86
 113. सा.का.नि. 852 (अ) विनांक 13-6-86
 114. सा.का.नि. 910 (अ) विनांक 27-6-86
 115. सा.का.नि. 1930 (अ) विनांक 9-7-86 (शुद्धिपत्र)
 116. सा.का.नि. 1008 (अ) विनांक 10-8-86 (शुद्धिपत्र)
 117. सा.का.नि. 1149 (अ) विनांक 15-10-86 (शुद्धिपत्र)
 118. सा.का.नि. 1207 (अ) विनांक 18-11-86 (शुद्धिपत्र)
 119. सा.का.नि. 1228 (अ) विनांक 27-11-86
 120. सा.का.नि. 12 (अ) विनांक 5-1-87
 121. सा.का.नि. 28 (अ) विनांक 13-1-87 (शुद्धिपत्र)
 122. सा.का.नि. 270 (अ) विनांक 2-3-87
 123. सा.का.नि. 344 (अ) विनांक 31-3-87 (शुद्धिपत्र)
 124. सा.का.नि. 422 (अ) विनांक 29-4-87 (शुद्धिपत्र)
 125. सा.का.नि. 500 (अ) विनांक 15-5-87 (शुद्धिपत्र)
 126. सा.का.नि. 569 (अ) विनांक 12-6-87 (शुद्धिपत्र)
 127. सा.का.नि. 840 (अ) विनांक 6-10-87
 128. सा.का.नि. 900 (अ) विनांक 10-11-87

129. सा.का.नि. 916 (प्र) दिनांक 17-11-87
 130. सा.का.नि. 917 (प्र) दिनांक 17-11-87
 131. सा.का.नि. 918 (प्र) दिनांक 17-11-87 (शुद्धिपत्र)
 132. सा.का.नि. 72 (प्र) दिनांक 3-2-88 (शुद्धिपत्र)
 133. सा.का.नि. 73 (प्र) दिनांक 3-2-88 (शुद्धिपत्र)
 134. सा.का.नि. 366 (प्र) दिनांक 23-7-89 (शुद्धिपत्र)
 135. सा.का.नि. 367 (प्र) दिनांक 23-3-88
 136. सा.का.नि. 437 (प्र) दिनांक 8-4-88
 137. सा.का.नि. 436 (प्र) दिनांक 8-4-88
 138. सा.का.नि. 454 (प्र) दिनांक 8-4-88
 139. सा.का.नि. 618 (प्र) दिनांक 16-5-88
 140. सा.का.नि. 855 (प्र) दिनांक 12-8-88
 141. सा.का.नि. 856 (प्र) दिनांक 12-8-88
 142. सा.का.नि. 924 (प्र) दिनांक 13-9-88 (शुद्धिपत्र)
 143. सा.का.नि. 1081 (प्र) दिनांक 17-11-88
 144. सा.का.नि. 1157 (प्र) दिनांक 9-12-88
 145. सा.का.नि. 42 (प्र) दिनांक 20-1-89 (शुद्धिपत्र)
 146. सा.का.नि. 128 (प्र) दिनांक 8-3-90
 147. सा.का.नि. 411 (प्र) दिनांक 29-3-90
 148. सा.का.नि. 445 (प्र) दिनांक 16-4-90
 149. सा.का.नि. 457 (प्र) दिनांक 23-4-90
 150. सा.का.नि. 729 (प्र) दिनांक 23-8-90
 151. सा.का.नि. 732 (प्र) दिनांक 23-8-90
 152. सा.का.नि. 727 (प्र) दिनांक 23-8-90
 153. सा.का.नि. 764 (प्र) दिनांक 7-9-90

MINISTRY OF HEALTH AND FAMILY WELFARE

(Department of Health)

NOTIFICATION

New Delhi, the 5th March, 1991

G.S.R. 124(E).—Whereas a draft of certain rules further to amend the Prevention of Food Adulteration Rules, 1955, were published as required by sub-section (1) of Section 23 of the Prevention of Food Adulteration Act, 1954 (37 of 1954) with the notification of Government of India, in the Ministry of Health and Family Welfare (Department of Health) G.S.R. No. 657(E) dated 24th July, 1990 in the Gazette of India, Extraordinary, Part II, Section 3, sub-section (i), dated the 24th July, 1990, at pages 1 to 5, inviting objections and suggestions from all persons likely to be affected thereby before the expiry of a period of sixty days from the date on which copies of the Gazette in which the said notification was published, were made available to the public;

And, whereas the said Gazette was made available to the public on the 7th September, 1990;

And, whereas, the objections and suggestions received from the public on the said draft rules have been considered by the Central Government;

Now, therefore, in exercise of the powers conferred by Sub-section (1) of Section 23 of the said Act, the

Central Government, after consultation with the Central Committee for Food Standards, hereby makes the following rules further to amend the Prevention of Food Adulteration Rules, 1955, namely :—

RULES

1. (1) These rules may be called the Prevention of Food Adulteration (Third Amendment) Rules, 1991.

(2) They shall come into force from the date of their publication in the Official Gazette.

2. In the Prevention of Food Adulteration Rules, 1955, in Appendix 'B', in item A.O1.O1,—

(1) in the second paragraph for the words, "Caffeine not exceeding 200 parts per million, and", the following words shall be substituted, namely :—

"Caffeine not exceeding 200 parts per million, Ester gum (Glycerol ester of wood rosin) not exceeding 100 parts per million, and".

(2) after the proviso to the second paragraph, the following paragraph shall be added, namely :—

"It shall conform to the following requirements, namely :—

(1) Total plate count per ml not more than	... 50
(2) Coliform count in 100 ml	... 0
(3) Yeast and mould count per ml not more than	... 2"

Provided further estergum used in carbonated water shall have the following standards, namely :—

"Glycerol esters of wood rosins commonly known as Ester gum is hard yellow to pale amber coloured solid. It is a complex mixture of tri and diglycerol esters of resin acids from wood rosin. It is produced by the esterification of pale wood rosin with food grade glycerol. It is composed of approximately 90 per cent resin acids and 10 per cent neutrals (non-acidic compounds). The resin acid fraction is a complex mixture of isomeric diterpenoid monocarboxylic acids having the typical molecular formula of $C_{20} H_{30} O_2$ chiefly abietic acid. The substance is purified by steam stripping or by counter-current steam distillation.

Identification

Solubility—Insoluble in water, soluble in acetone and in Benzene.

Infra Red Spectrum—Obtain the infra-red spectrum of a thin film of the sample deposited on a potassium bromide plate—Scan between 600 and 4000 wave numbers. Compare with typical spectrum obtained from pure Ester gum.

Test for absence of Tall oil Rosin) (Sulfur test)
—Pass the test as given below :

When sulfur-containing organic compounds are heated in the presence of sodium formate, the sulfur is converted to hydrogen sulfide which can readily be detected by the use of lead acetate paper. A positive test indicates the use of tall oil rosin in stead of wood rosin.

Apparatus—Test Tube : Use a standard, 10×75 mm, heat-resistant, glass test tube
—Burner, Bunsen : A small size burner of the microflame type is preferred.

Reagents—Sodium Formate Solution : Dissolve 20 g of reagent grade sodium formate, NaOOCCH₃, in 100 ml of distilled water.

—Lead Acetate Test Paper : Commercially available from most chemical supply houses.

Procedure—Weigh 40-50 mg of sample into a test tube and 1-2 drops of sodium formate solution. Place a strip of lead acetate test paper over the mouth of the test tube. Heat the tube in the burner flame until fumes are formed that contact the test paper. Continue heating for 2-5 minutes. There must be no formation of a black spot of lead sulfide indicating the presence of sulfur containing compounds.
Detection Limit : 50 mg/kg sulfur).

Drop softening point—Between 88°C and 96°C.

Arsenic—Not more than 3 ppm.

Lead—Not more than 10 ppm.

Heavy metals (as lead)—Not more than 40 ppm.

Acid value—Between 3 and 9.

Hydroxyl number—Between 15 and 45.

[No. P-15014/3/90-PH CF&N]

BALBIR SINGH, Jt. Secy.
DMS&PFA

NOTE : The Prevention of Food Adulteration Rules, 1955 were first published in Part II Section 3 of the Gazette of India vide S.R.O. 2106 dated 12-9-1955 and subsequently amended as follows by :—

1. S.R.O. 1202 dated 26-5-1956.
2. S.R.O. 1687 dated 28-7-1956.
3. S.R.O. 2213 dated 28-9-1956 (Extra-ordinary).
4. S.R.O. 2755 dated 24-11-1956.

The further amendments were published in Part II, Section 3 sub-section (i) of Gazette of India as follows by :—

5. G.S.R. 514 dated 28-6-1958.
6. G.S.R. 1211 dated 20-12-1958.
7. G.S.R. 425 dated 4-4-1960.
8. G.S.R. 169 dated 11-2-1961.

9. G.S.R. 1134 dated 16-9-1961.
10. G.S.R. 1340 dated 4-11-1961.
11. G.S.R. 1564 dated 24-11-1962.
12. G.S.R. 1589 dated 22-10-1964.
13. G.S.R. 1814 dated 11-12-1965.
14. G.S.R. 74 dated 8-1-1966.
15. G.S.R. 382 dated 19-3-1966.
16. G.S.R. 1256 dated 26-8-1967.
17. G.S.R. 1533 dated 24-8-1968.
18. G.S.R. 2163 dated 14-12-1968 (Corrigendum).
19. G.S.R. 532 dated 8-3-1969.
20. G.S.R. 1764 dated 26-7-1969 (Corrigendum).
21. G.S.R. 2068 dated 30-8-1969.
22. G.S.R. 1808 dated 24-10-1970.
23. G.S.R. 938 dated 12-6-1971.
24. G.S.R. 992 dated 3-7-1971.
25. G.S.R. 553 dated 6-5-1972.
26. G.S.R. 436(E) dated 10-10-1972.
27. G.S.R. 133 dated 10-2-1973.
28. G.S.R. 205 dated 23-2-1974.
29. G.S.R. 850 dated 12-7-1975.
30. G.S.R. 508(E) dated 27-9-1975.
31. G.S.R. 63(E) dated 5-2-1976.
32. G.S.R. 754 dated 29-5-1976.
33. G.S.R. 755 dated 29-5-1976.
34. G.S.R. 856 dated 12-6-1976.
35. G.S.R. 1417 dated 2-10-1976.
36. G.S.R. 4(E) dated 4-1-1977.
37. G.S.R. 18(E) dated 15-1-1977.
38. G.S.R. 651(E) dated 20-10-1977.
39. G.S.R. 732(E) dated 5-12-1977.
40. G.S.R. 775(E) dated 27-12-1977.
41. G.S.R. 36(E) dated 21-1-1978.
42. G.S.R. 70(E) dated 8-2-1978.
43. G.S.R. 238(E) dated 20-4-1978.
44. G.S.R. 393(E) dated 4-8-1978.
45. G.S.R. 590(E) dated 23-12-1978.
46. G.S.R. 55(E) dated 31-1-1979.
47. G.S.R. 142(E) dated 16-3-1979 (Corrigendum).
48. G.S.R. 231(E) dated 6-4-1979.
49. G.S.R. 1843 dated 11-8-1979 (Corrigendum).
50. G.S.R. 1210, dated 29-9-1979 (Corrigendum).
51. G.S.R. 19(E) dated 28-1-1980.
52. G.S.R. 243 dated 1-3-1980.
53. G.S.R. 244 dated 1-3-1980.

54. G.S.R. 996 dated 27-9-1980 (Corrigendum).
55. G.S.R. 579(E) dated 13-10-1980.
56. G.S.R. 652(E) dated 14-11-1980.
57. G.S.R. 710(E) dated 22-12-1980.
58. G.S.R. 23(E) dated 16-1-1981.
59. G.S.R. 205 (E) dated 25-3-1981 (Corrigendum).
60. G.S.R. 290(E) dated 13-4-1981.
61. G.S.R. 444 dated 2-5-1981 (Corrigendum).
62. G.S.R. 503(E) dated 1-9-1981.
63. G.S.R. 891 dated 3-10-1981 (Corrigendum).
64. G.S.R. 1056 dated 5-12-1981 (Corrigendum).
65. G.S.R. 80 dated 23-1-1982 (Corrigendum).
66. G.S.R. 44(E) dated 5-2-1982.
67. G.S.R. 57(E) dated 11-2-1982.
68. G.S.R. 245(E) dated 11-3-1982.
69. G.S.R. 307(E) dated 3-4-1982 (Corrigendum).
70. G.S.R. 386 dated 17-4-1982 (Corrigendum).
71. G.S.R. 422(E) dated 24-5-1982.
72. G.S.R. 476(E) dated 29-6-1982.
73. G.S.R. 504(E) dated 20-7-1982 (Corrigendum).
74. G.S.R. 753(E) dated 11-12-1982 (Corrigendum).
75. G.S.R. 109(E) dated 26-2-1983.
76. G.S.R. 249(E) dated 8-3-1983.
77. G.S.R. 268(E) dated 16-3-1983.
78. G.S.R. 283(E) dated 26-3-1983.
79. G.S.R. 329(E) dated 14-4-1983 (Corrigendum).
80. G.S.R. 539(E) dated 1-7-1983 (Corrigendum).
81. G.S.R. 634 dated 9-5-1983 (Corrigendum).
82. G.S.R. 743 dated 8-10-1983 (Corrigendum).
83. G.S.R. 790(E) dated 10-10-1983.
84. G.S.R. 803(E) dated 27-10-1983.
85. G.S.R. 816(E) dated 3-11-1983.
86. G.S.R. 829(E) dated 7-11-1983.
87. G.S.R. 848(E) dated 19-11-1983.
88. G.S.R. 893(E) dated 17-12-1983 (Corrigendum).
89. G.S.R. 113 dated 20-1-1984 (Corrigendum).
90. G.S.R. 500(E) dated 9-7-1984.
91. G.S.R. 612(E) dated 13-8-1984 (Corrigendum).
92. G.S.R. 744(E) dated 27-10-1984.
93. G.S.R. 764(E) dated 15-11-1984.
94. G.S.R. 3(E) dated 1-1-1985.
95. G.S.R. 11(E) dated 4-1-1985.
96. G.S.R. 142(E) dated 8-3-1985 (Corrigendum).
97. G.S.R. 293(E) dated 23-3-1985.
98. G.S.R. 368(E) dated 18-4-1985 (Corrigendum).
99. G.S.R. 385(E) dated 29-4-1985 (Corrigendum).
100. G.S.R. 543(E) dated 2-7-1985.
101. G.S.R. 550(E) dated 4-7-1985.
102. G.S.R. 587(E) dated 17-7-1985 (Corrigendum).
103. G.S.R. 605(E) dated 24-7-1985.
104. G.S.R. 745(E) dated 20-9-1985.
105. G.S.R. 746(E) dated 20-9-1985.
106. G.S.R. 748(E) dated 23-9-1985 (Corrigendum).
107. G.S.R. 892(E) dated 6-12-1985.
108. G.S.R. 903(E) dated 17-12-1985 (Corrigendum).
109. G.S.R. 73(E) dated 29-1-1986.
110. G.S.R. 507(E) dated 19-3-1986.
111. G.S.R. 724(E) dated 29-4-1986 (Corrigendum).
112. G.S.R. 851(E) dated 13-6-1986.
113. G.S.R. 852(E) dated 13-6-1986.
114. G.S.R. 910(E) dated 27-6-1986.
115. G.S.R. 939(E) dated 9-7-1986 (Corrigendum).
116. G.S.R. 1008(E) dated 18-8-1986 (Corrigendum).
117. G.S.R. 1149(E) dated 15-10-1986 (Corrigendum).
118. G.S.R. 1207(E) dated 18-11-1986 (Corrigendum).
119. G.S.R. 1228(E) dated 27-11-1986.
120. G.S.R. 12(E) dated 5-1-1987.
121. G.S.R. 28(E) dated 13-1-1987 (Corrigendum).
122. G.S.R. 270(E) dated 2-3-1987.
123. G.S.R. 344(E) dated 31-3-1987 (Corrigendum).
124. G.S.R. 422(E) dated 29-4-1987 (Corrigendum).
125. G.S.R. 500(E) dated 15-5-1987 (Corrigendum).
126. G.S.R. 569(E) dated 12-6-1987 (Corrigendum).
127. G.S.R. 840(E) dated 6-10-1987.
128. G.S.R. 900(E) dated 10-11-1987.
129. G.S.R. 916(E) dated 17-11-1987.
130. G.S.R. 917(E) dated 17-11-1987.
131. G.S.R. 918(E) dated 17-11-1987 (Corrigendum).

- | | |
|--|--|
| 132. G.S.R. 72(E) dated 3-2-1988 (Corri- | 142. G.S.R. 924(E) dated 13-9-1988 (Corri- |
| gendum). | gendum). |
| 133. G.S.R. 73(E) dated 3-2-1988 (Corri- | 143. G.S.R. 1081(E) dated 17-11-1988. |
| gendum). | 144. G.S.R. 1157(E) dated 9-12-1988. |
| 134. G.S.R. 366(E) dated 23-3-1988 (Corri- | 145. G.S.R. 42(E) dated 20-1-1989 (Corri- |
| gendum). | gendum). |
| 135. G.S.R. 367(E) dated 23-3-1988 | 146. G.S.R. 128(E) dated 8-3-1990. |
| 136. G.S.R. 437(E) dated 8-4-1988. | 147. G.S.R. 411(E) dated 29-3-1990. |
| 137. G.S.R. 436(E) dated 8-4-1988. | 148. G.S.R. 445(E) dated 16-4-1990. |
| 138. G.S.R. 454(E) dated 8-4-1988. | 149. G.S.R. 457(E) dated 23-4-1990. |
| 139. G.S.R. 618(E) dated 16-5-1988. | 150. G.S.R. 729(E) dated 23-8-1990. |
| 140. G.S.R. 855(E) dated 12-8-1988. | 151. G.S.R. 732(E) dated 23-8-1990. |
| 141. G.S.R. 856(E) dated 12-8-1988. | 152. G.S.R. 727(E) dated 23-8-1990. |
| | 153. G.S.R. 764(E) dated 7-9-1990. |

